



Fundo de População  
das Nações Unidas

## TERMO DE REFERÊNCIA – CONSULTORIA EM CONSOLIDAÇÃO DE RECORTES TERRITORIAIS ESPECÍFICOS PARA DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS CENSITÁRIOS

**Título do Posto:** Consultor pleno em consolidação de recortes territoriais específicos para divulgação de resultados censitários

**Tipo de Contrato:** Consultoria Individual (CI)

**Local de trabalho:** Consultoria Remota.

1.Escritório Contratante	FUNDO DE POPULAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS (UNFPA)
2.Contexto e Objeto(s) da Consultoria	<p>A produção de informações do IBGE é revisada continuamente a fim de acompanhar o progresso tecnológico e as demandas de informações dos usuários. Nas últimas décadas, ocorreram alterações e aprimoramentos em variados aspectos técnicos, tecnológicos e operacionais das pesquisas do IBGE como um todo (Censo, pesquisas domiciliares, pesquisas de estabelecimentos etc.), sendo um marco evolutivo para a instituição. Por exemplo, a coleta de dados foi toda informatizada, foram desenvolvidos sistemas específicos para controle gerencial da coleta, avanços nas etapas de crítica e processamento dos dados, assim como redução do tempo de liberação do dado para o público externo e de seus resultados em ferramentas como o SIDRA.</p> <p>É primordial que o IBGE, como uma instituição de excelência em estatística, mantenha o esforço para a modernização de suas pesquisas. No âmbito da temática de Povos e Comunidades Tradicionais, os avanços passam pela diversificação dos recortes territoriais praticados na divulgação dos resultados censitários, com destaque para as Unidades de Conservação, espaços de conservação da natureza que, em muitas situações, abrigam diversos arranjos territoriais de relevância para as políticas ambientais.</p> <p>O consultor será responsável realizar estudos que coordenem informações do IBGE e do Ministério do Meio Ambiente, envolvendo dados do Censo Demográfico 2022 e o recorte territorial de Unidades de Conservação, com enfoque na presença de povos e comunidades tradicionais.</p>

<p>3. Escopo do Trabalho e Produtos</p>	<p>O consultor será responsável por prover apoio à Gerência de Territórios Tradicionais e Áreas Protegidas do IBGE, atuando avaliação dos dados vetoriais de limites de Unidades de Conservação com objetivo de composição de novo recorte territorial de referência para a disseminação de resultados do Censo Demográfico 2022.</p> <p>Neste sentido, a atuação do consultor se dará por meio de análises geoespacializadas, partindo dos dados agregados já com crítica e imputação e microdados de apoio para o recorte territorial de Unidades de Conservação, a malha de setores censitários e as coordenadas captadas, de forma associada aos dados coletados, utilizando ferramentas GIS.</p> <p>As atividades e resultados esperados do consultor estão descritos abaixo:</p> <p><b>ATIVIDADES</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Avaliações geoespaciais do arquivo vetorial do Cadastro Nacional de Unidades de Conservação;</li><li>2. Avaliações geoespaciais entre o arquivo vetorial do Cadastro Nacional de Unidades de Conservação e as coordenadas dos endereços do Censo Demográfico 2022;</li><li>3. Proposição de padronização e codificação do recorte territorial de Unidade de Conservação;</li><li>4. Proposições metodológicas para cadastramento e gestão do recorte territorial de Unidade de Conservação;</li><li>5. Participação de reuniões com equipes da CETE/DGC e CTD/DPE relativas aos estudos em curso;</li><li>6. Apresentar resultados intermediários semanalmente ao supervisor da consultoria;</li><li>7. Preparar relatórios intermediários para consulta a parceiros institucionais;</li><li>8. De acordo com o plano de trabalho aprovado, coordenar e realizar os produtos, a serem estruturados com especificações apresentadas no presente documento;</li><li>9. Contemplar todas as recomendações feitas pelo IBGE aos produtos.</li></ol>
---	--

	<p><b>RESULTADOS ESPERADOS:</b></p> <p>Aprimoramento do recorte territorial de Unidades de Conservação para a divulgação dos resultados do Censo Demográfico 2022.</p> <p><b>PRODUTOS:</b></p> <p><b>Produto 1:</b> Relatório descrevendo a estrutura do arquivo vetorial do Cadastro Nacional de Unidades de Conservação, sobreposições identificadas entre os polígonos, avaliação da estrutura de codificação.</p> <p><b>Produto 2:</b> Relatório com avaliação, caso a caso, das Unidades de Conservação Federais quanto à priorização do tratamento estatístico por agregação de setores censitários ou por interseção espacial com as coordenadas dos endereços mediante Unidades Geográficas de Confidencialidade.</p> <p><b>Produto 3:</b> Relatório com descrição das etapas percorridas para consolidação do arquivo vetorial final de Unidades de Conservação para a tabulação de resultados do Censo Demográfico 2022.</p> <p><b>Produto 4:</b> Relatório com descrição metodológica das etapas percorridas pelo consultor na implementação do recorte territorial de Unidades de Conservação no SIDRA e nos demais sistemas tabuladores do IBGE.</p> <p><b>Produto 5:</b> Relatório metodológico descrevendo as etapas percorridas pelo consultor na avaliação de tabulações estatísticas no recorte de Unidades de Conservação.</p> <p><b>Produto 6:</b> Relatório com propostas de tabelas e visões territoriais para a publicação dos resultados do Censo Demográfico 2022 por Unidades de Conservação.</p>
--	---

<p>4. Duração e Horário do Trabalho</p>	<p>Duração: 11 meses, contados a partir da data da contratação.</p> <p>Horário de trabalho: jornada a ser acordada com a Gerência de Territórios Tradicionais, da Coordenação de Estruturas Territoriais da Diretoria de Geociências.</p>
<p>5. Local onde os serviços devem ser entregues:</p>	<p>Os produtos deverão ser avaliados pelo gestor supervisor da consultoria e entregues, em meio eletrônico, à Coordenação de Estruturas Territoriais para aprovação, depois centralizados no Diretor ou Coordenador Nacional do Projeto no IBGE que, posteriormente, enviará ao Escritório do UNFPA Brasil, por e-mail, para aprovação final e pagamento.</p>
<p>6. Datas de entrega e como o trabalho será entregue (ex. arquivo eletrônico, meio físico, etc.):</p>	<p>Os produtos deverão ser escritos em português e serem entregues em meio eletrônico para o IBGE e para o Escritório do UNFPA Brasil, nas seguintes datas:</p> <p><b>PRAZOS / VALORES:</b></p> <p><b>Produto 1:</b> 55 dias após a assinatura do contrato – R\$ 17.000,00 (Dezessete mil reais)</p> <p><b>Produto 2:</b> 110 dias após a assinatura do contrato – R\$ 17.000,00 (Dezessete mil reais)</p> <p><b>Produto 3:</b> 165 dias após a assinatura do contrato – R\$ 17.000,00 (Dezessete mil reais)</p> <p><b>Produto 4:</b> 220 dias após a assinatura do contrato – R\$ 17.000,00 (Dezessete mil reais)</p> <p><b>Produto 5:</b> 275 dias após a assinatura do contrato – R\$ 17.000,00 (Dezessete mil reais)</p> <p><b>Produto 6:</b> 310 dias após a assinatura do contrato – R\$ 8.500,00 (Oito mil e quinhentos reais)</p> <p><b>Valor total da consultoria:</b> R\$93.500,00 (Noventa e três mil e quinhentos reais)</p>
<p>7. Monitoramento e controle de andamento, inclusive exigências de relatórios, formato, periodicidade e prazo final.</p>	<p>A supervisão do trabalho será realizada por meio de análise do produto, reuniões periódicas com o consultor e acompanhamento do andamento do trabalho, de modo a possibilitar eventuais ajustes necessários.</p>

<p>8.Disposições de Supervisão:</p>	<p>O(a) consultor(a) desenvolverá as atividades e produtos sob a supervisão de um Oficial de Programa no UNFPA Brasil, do gerente supervisora das atividades da consultoria (GPEE) e da Coordenação de Estruturas Territoriais do IBGE.</p>
<p>9.Viagem prevista:</p>	<p>O(A) consultor(a) deve estar disponível para realizar viagens nacionais.</p>
<p>10.Capacitação, qualificações e competências necessárias, inclusive idiomas:</p>	<p><b>Requisitos obrigatórios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Formação superior;</li> <li>● Pós-graduação, concluída ou em andamento, em Geografia, Análise Ambiental, Desenvolvimento Sustentável ou áreas afins;</li> <li>● Experiência profissional em ferramentas GIS (<i>Geographic Information System</i>).</li> </ul> <p><b>Requisitos desejáveis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Publicações com a temática de Unidades de Conservação (2 pontos por cada publicação, até o limite de 6 pontos);</li> <li>● Experiência acadêmica ou profissional no uso da <i>SQL (Structured Query Language)</i> ou da linguagem R (1 ponto por ano de experiência, máximo de 4 pontos);</li> <li>● Experiência acadêmica ou profissional em análise geoestatística de dados censitários (1 ponto por ano de experiência, máximo de 4 pontos);</li> <li>● Experiência na confecção de mapeamentos temáticos no recorte territorial de Unidades de Conservação (1 ponto por mapeamento publicado, até o máximo de 3 pontos).</li> </ul> <p><b>ETAPA II – ENTREVISTA</b></p> <p>A Comissão de Seleção entrevistará os cinco candidatos com maior pontuação nos critérios classificatórios (requisitos desejáveis), podendo convocar número menor de entrevistados quando excepcionalmente não houver essa quantidade de candidatos classificados, ou um número maior de entrevistados conforme seu critério de conveniência e oportunidade.</p> <p>As entrevistas ocorrerão de forma online e seguirão roteiro estruturado de modo que todos os candidatos(as) convocados(as) responderão às mesmas perguntas.</p> <p>A Comissão de Seleção atribuirá pontuação à entrevista de cada candidato(a) conforme estabelecido no quadro a seguir. A nota final da entrevista será a soma aritmética dos pontos obtidos pelo(a) candidato(a) em cada critério.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Comunicação:</b> Expressa-se de forma clara, precisa e objetiva, tanto verbalmente quanto por escrito, utilizando recursos eficazes para uma boa comunicação. Sabe ouvir atentamente e argumentar com coerência,</li> </ul>

	<p>facilitando a interação entre as partes (máximo de 5 pontos).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Adequação do perfil ao projeto:</b> As qualificações, as experiências e o perfil do candidato se adequam e podem contribuir efetivamente com as atividades propostas no projeto (máximo de 5 pontos).</li></ul> <p><b>OBSERVAÇÕES IMPORTANTES</b></p> <p>A pontuação final dos candidatos se dará pela soma da pontuação obtida em relação aos critérios estabelecidos nos “Requisitos Desejáveis”, e da pontuação obtida na “Entrevista”.</p> <p><b>Habilidades Corporativas</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Integridade, ética e valores</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Agir de acordo com os valores do UNFPA e da ONU, regras administrativas, código de conduta e princípios éticos.</li><li>• Exercer julgamento crítico ao lidar com dados operacionais com foco no melhor cumprimento do mandato do UNFPA e garantir a confidencialidade das informações.</li><li>• Gerenciamento de conflitos / negociação e resolução de desacordos.</li><li>• Construção de apoio e perspicácia política.</li><li>• Criatividade e inovação.</li><li>• Trabalho em equipe.</li><li>• Comunicação eficaz.</li></ul></li></ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Compartilhamento de conhecimento.</li> <li>o Tomada de decisão justa e transparente.</li> <li>● <b>Orientação para cliente / parceiro</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Contribuir para a obtenção de resultados positivos para clientes e parceiros, antecipando necessidades e preocupações e respondendo a elas com eficiência.</li> </ul> </li> <li>● <b>Sensibilidade à diversidade cultural</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Demonstrar um comportamento inclusivo com colegas e partes interessadas, desenvolvendo com sucesso relações interculturais.</li> <li>o Ser adaptável e sensível às diferenças políticas, religiosas e culturais.</li> <li>o Promover ativamente a equidade e a diversidade de gênero em todas as atividades.</li> </ul> </li> <li>● <b>Accountability</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Seja responsável por lidar com informações confidenciais em apoio ao trabalho do UNFPA no Brasil.</li> <li>o Garantir que as informações sejam coletadas, registradas e usadas corretamente para minimizar erros e fortalecer a implementação.</li> <li>o Tomada de decisão apropriada e transparente.</li> </ul> </li> </ul>
<p>11. Insumos / serviços a serem fornecidos pelo UNFPA ou parceiro de implantação (ex. serviços de suporte, sala de escritório, equipamentos), se aplicável:</p>	<p>Será provida pelo IBGE a infraestrutura necessária à realização do trabalho.</p>
<p>12. Outros dados pertinentes ou condições especiais, se houver:</p>	<p>O Edital e seus termos de referência estão disponíveis no site do IBGE (<a href="https://www.ibge.gov.br/acesso-informacao/institucional/trabalheconosco.html">https://www.ibge.gov.br/acesso-informacao/institucional/trabalheconosco.html</a>) e do UNFPA Brasil (<a href="https://brazil.unfpa.org/pt-br/vacancies">https://brazil.unfpa.org/pt-br/vacancies</a>). Para realizar a inscrição para este termo de referência, é necessário preencher o Formulário Google (<a href="https://forms.gle/eFcMXmCk19ceMuyQ9">https://forms.gle/eFcMXmCk19ceMuyQ9</a>) e anexar nele o Formulário P11, conforme descrito no Edital.</p> <p>Não serão aceitas submissões feitas após o prazo final estipulado. Apenas as/os candidatas/os aprovadas/os serão contactadas/os.</p>



Fundo de População  
das Nações Unidas

	O UNFPA é uma agência comprometida com a diversidade em termos de gênero, raça, orientação sexual, nacionalidade e cultura. Pessoas de grupos minoritários, são encorajadas a participar do processo seletivo. Todas as candidaturas serão analisadas com total confidencialidade.
--	--

## ANEXO I

### **SIGILO DAS INFORMAÇÕES E ACESSO AOS DADOS EM PROCESSO DE PRODUÇÃO**

O consultor contratado, no manuseio das informações obtidas por meio da atuação no projeto, obriga-se a observar e guardar, em toda a sua extensão, o sigilo e a confidencialidade dessas informações, observando os termos previstos no parágrafo único do art. 1º da Lei 5.534, de 14/11/68, regulamentada pelo Decreto 73.177, de 20/11/73, art. 1º, parágrafo 1º, e Decreto 74.084, de 20/05/74, art. 8º, que regulamenta o artigo 6º da Lei 5.878, de 11/05/73, que declara conhecer, bem como as disposições legais pertinentes à responsabilização penal do agente que infringir essas normas.